



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
MINISTÉRIO DA DEFESA  
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE AERONÁUTICA

**CONGREGAÇÃO – ATA DE REUNIÃO**

1 ATA da 445ª Reunião Ordinária da Congregação realizada em 08 de junho de 2017, no Auditório  
2 Armel Picquenard, com início às 16:08, presidida pelo Prof. Anderson e secretariada por mim,  
3 Prof<sup>a</sup> Cristiane. Constatada a existência de *quorum*, o presidente deu por aberta a sessão. Dos 50  
4 membros que compõem a Congregação, foram registradas as presenças dos seguintes 36 membros:  
5 Adade, Anderson, Armando, Bussamra, Cairo, Carlos Ribeiro, Cecília, Chiepa, Cláudia, Cláudio  
6 Jorge, Cristiane Lacaz, Deborah, Denise, Domingos, Donadon, Eliseu, Emília, Ézio, Fábio, Flávio,  
7 Gefeson, Hirata, Kawakami, Kienitz, Lara, Maryangela, Nabarrete, Nei, Paulo André, Pelá, Pinho,  
8 Rafael, Rizzi, Ronaldo, Silvestre, Takachi. Apresentaram à Secretária da Congregação, antes do  
9 início da reunião, justificativa de impossibilidade de comparecimento, nos termos do inciso I,  
10 parágrafo único do artigo 12 do Regimento Interno da Congregação, os seguintes 6 membros:  
11 André, Arnaldo, Góes, Lacava, Marujo, Müller. Não apresentaram, antes ou após a reunião,  
12 justificativas para as respectivas ausências, os seguintes membros: Alessandro, Alfredo, Gil,  
13 Ildelfonso, Jony, Malheiro, Paulo Hemsí e Tobias. Dos 18 convidados permanentes que compõem a  
14 Congregação, foi registrada presença dos seguintes convidados: aluno Arthur Covatti (Presidente  
15 do CASD), aluno Wesley Camargo (Vice-presidente do CASD), Vitor Zanetti (APG) .  
16 Convidados especiais: Prof. Sakane, Eng. Barbalho (AEITA/T77) e aluno Guilherme Bravim  
17 Marinot (2º FUND/ Diretoria Acadêmica do CASD).

18 **ASSUNTOS TRATADOS:**

19 **1. Abertura:** O Prof. Anderson abriu a reunião agradecendo a presença de todos, aproveitando  
20 para informar que as obras para construção do novo prédio do FUND estão adiantadas e recebendo  
21 visitas de professores e funcionários. O valor inicialmente aprovado para construção do prédio, não  
22 previa compra de mobiliário, computadores etc. O Cel Fábio, a pedido do Reitor, registrou que a  
23 conclusão da obra deve ocorrer até o mês de outubro. O pedido para aquisição do mobiliário já está  
24 no GAP, para realização de pregão. Existem também PAMs já em andamento, para compra dos  
25 computadores que serão utilizados no novo prédio. A parte mais complexa para compra será a da  
26 refrigeração, já que ainda depende de projeto e de empresas que apresentem orçamentos para  
27 posterior encaminhamento ao setor responsável pelas licitações. Retomando a palavra, o Reitor  
28 informou sobre aprovação do concurso público para admissão de 60 professores. O Prof. Cláudio  
29 Jorge já encaminhou para as chefias o informe, solicitando análise e preparo dos editais.

30 **2. Discussão e votação de atas anteriores:** foi posta em discussão e aprovada por unanimidade  
31 dos 36 membros presentes a ata da 444ª Reunião Ordinária, ocorrida em 06 de abril de 2017.

32 **3. Relatórios ou Comissões:**

33 IC - CCO – Comissão de Competência: O Prof. Chiepa relatou os pareceres favoráveis emitidos  
34 pela IC/CCO no 1º semestre de 2017 (anexo).

35 IC - CAP - Comissão de Aperfeiçoamento de Pessoal Docente: nada a declarar;

36 IC - CRE – Comissão de Redação e Eleições: nada a declarar;

37 IC - CCR – Comissão de Currículos: nada a declarar.

38 **4. Comissão para análise do Regimento Interno da Comissão de Competência da**  
39 **Congregação do ITA IC/CCO -** O Prof. Takachi apresentou Proposta de dimensões e indicadores  
40 para avaliação de desempenho (anexo), informando que estão previstas para os dias 21 de junho, 04  
41 de julho e 02 de agosto, reuniões com o corpo docente do Instituto, para apresentação e discussão  
42 da proposta. Os Professores Silvério e Sueli, como membros da Comissão para análise do  
43 Regimento Interno (Portaria ITA Nº 153-T/ID-GAB, de 16 de maio de 2016), estavam presentes  
44 para apresentação da Proposta, na qualidade de convidados do Presidente da Congregação.

45 5. O Presidente do CASD, aluno Arthur Andrades Covatti (2º AER), solicitou inclusão de pauta  
46 para apresentação de documento elaborado pelo CASD que, após avaliação e aprovação da  
47 Congregação, será apresentado como Moção de repúdio aos casos de Aspirantes que,  
48 premeditadamente, abandonam a carreira militar logo após a formatura no ITA. O Prof. Adade  
49 parabenizou o CASD pela iniciativa de elaboração do documento. O Prof Sakane destacou o alto  
50 salário pago aos Aspirantes, principalmente, se comparado ao salário, hoje, percebido pelos que  
51 ocupam o cargo de professor Auxiliar. O Prof. Nabarrete levantou que em alguns casos, os alunos  
52 acabam pedindo baixa do Aspirantado para participação de experiências no exterior. O Prof.  
53 Chiepa falou sobre a importância de mudança no modelo atualmente praticado na convocação dos  
54 Aspirantes. O Prof. Carlos Henrique destacou alguns aspectos do texto apresentado pelo CASD,  
55 solicitando algumas correções. O encaminhamento do Pró-reitor de Graduação foi apoiado pelos  
56 membros da Congregação que solicitaram ao Prof. Cláudio Jorge que oriente o CASD na  
57 elaboração de nova redação.

58 **6. Encerramento:** Às 17h50, não havendo mais nenhuma manifestação, o presidente agradeceu  
59 mais uma vez a presença de todos e deu por encerrada a Reunião Ordinária, da qual lavrei e assino  
60 a presente Ata.

Prof<sup>a</sup> Cristiane Pessoa da Cunha Lacaz  
IC-S Secretária da Congregação  
Biênio 2016-2017

Relato IC/CCO, R\_445 08/06/2017  
445ª Reunião Ordinária da Congregação do ITA em 08/06/2017

*ITA, 08 de junho de 2017*

**Pareceres favoráveis emitidos pela IC/CCO 1º semestre de 2017**

Parecer IC/CCO Nº 01/17

Prof. Flávio Luiz Cardoso Ribeiro, da Divisão de Engenharia Aeronáutica, aceleração da promoção de classe do Nível II da Classe B (Professor Assistente) para o Nível I da Classe C (Professor Adjunto) por obtenção do título de Doutor em Ciências pelo Institute Supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace, em Toulouse, França, na especialidade Automática, em 08 de dezembro de 2016.

Parecer IC/CCO No 02/17

Qualificação do Ten Cel Alexandre Camacho Coelho, classificado no ITA e designado para a função de Instrutor da Divisão de Engenharia Eletrônica como Professor Classe B (Professor Assistente), nível I,

Parecer IC/CCO No 03/17

Prof. Marcelo Gomes da Silva Bruno, da Divisão de Engenharia Eletrônica do Nível IV da Classe C (Professor Adjunto), para o Nível I da Classe D (Professor Associado).

Parecer IC/CCO No 04/17

Prof. Bento Silva de Mattos, da Divisão de Engenharia Aeronáutica do Nível IV da Classe C (Professor Adjunto), para o Nível I da Classe D (Professor Associado).

Parecer IC/CCO No 05/17

Profa. Cristiane Aparecida Martins, da Divisão de Engenharia Aeronáutica, do Nível II da Classe D (Professor Associado), para o Nível III da mesma Classe.

Parecer IC/CCO No 06/17

Prof. Marcelo da Silva Pinho, da Divisão de Engenharia Eletrônica, do Nível II da Classe D (Professor Associado), para o Nível III da mesma Classe.

Parecer IC/CCO No 07/17

Prof. Gefeson Mendes Pacheco, da Divisão de Engenharia Eletrônica, do Nível II da Classe D (Professor Associado), para o Nível III da mesma Classe.

Parecer IC/CCO No 08/17

Prof. Manish Sharma, do quadro permanente da Divisão de Engenharia Eletrônica, do Nível II da Classe C (Professor Adjunto), para o Nível III da mesma Classe.

Parecer IC/CCO No 09/17

Prof. Duarte Lopes de Oliveira, da Divisão de Engenharia Eletrônica, do Nível II da Classe D (Professor Associado), para o Nível III da mesma Classe.

Parecer IC/CCO No 10/17

Prof. Douglas Soares dos Santos, da Divisão de Engenharia Eletrônica, do Nível II da Classe C (Professor Adjunto), para o Nível III da mesma Classe.

Parecer IC/CCO No 11/17

Prof. Paulo André de Lima Castro, da Divisão de Ciência da Computação, do Nível III da Classe C (Professor Adjunto), para o Nível IV da mesma Classe.

Parecer IC/CCO No 12/17

Prof. José Maria Parente de Oliveira, da Divisão de Ciência da Computação, do Nível III da Classe D (Professor Associado), para o Nível IV da mesma Classe.

Parecer IC/CCO No 13/17

Prof. Paulo Scarano Hemsí, da Divisão de Engenharia Civil, do Nível III da Classe C (Professor Adjunto), para o Nível IV da mesma Classe.

Parecer IC/CCO No 14/17

Prof. Wilson Cabral de Sousa Junior, da Divisão de Engenharia Civil, do Nível II da Classe D (Professor Associado), para o Nível III da mesma Classe.

Parecer IC/CCO No 15/17

Prof. Anderson Ribeiro Correia, da Divisão de Engenharia Civil, do Nível II da Classe D (Professor Associado), para o Nível III da mesma Classe.

Parecer IC/CCO No 16/17

Profa. Maryangela Geimba de Lima, da Divisão de Engenharia Civil, do Nível II da Classe D (Professor Associado), para o Nível III da mesma Classe.

Parecer IC/CCO No 17/17

Prof. Flávio José Silvestre, da Divisão de Engenharia Aeronáutica, do Nível II da Classe C (Professor Adjunto), para o Nível III da mesma Classe.

Parecer IC/CCO No 18/17

Prof. André Valdetaro Gomes Cavalieri, da Divisão de Engenharia Aeronáutica, do Nível II da Classe C (Professor Adjunto), para o Nível III da mesma Classe.

Parecer IC/CCO No 19/17

Prof. John Bernhard Kleba, da Divisão de Ciências Fundamentais, do Nível I da Classe D (Professor Associado), para o Nível II da mesma Classe.

Parecer IC/CCO No 20/17

Profa. Lara Kühn Teles, da Divisão de Ciências Fundamentais, do Nível II da Classe D (Professor Associado), para o Nível III da mesma Classe.

Parecer IC/CCO No 21/17

aprovação do Prof. Ednelson Silva de Oliveira, para ministrar a disciplina CES-10, na Divisão de Ciência da Computação.

Parecer IC/CCO No 22/17

Aprovação do Prof. Frank Cabral de Freitas Amaral, para ministrar a disciplina EDI-33, na Divisão de Engenharia Civil.

Parecer IC/CCO No 23/17

Aprovação do Prof. Alexandre de Barros Barreto, para ministrar a disciplina CES-29, na Divisão de Ciência da Computação.

Parecer IC/CCO No 24/17

Aprovação da Profa. Fabiana Eloísa Passador, para ministrar as disciplinas MPG-03 e MPG-04, na Divisão de Engenharia Mecânica.

Parecer IC/CCO No 25/17

Aprovação do Prof. Ricardo Kazuo Itikava, para ministrar as disciplinas MTP-34 e MT-209, na Divisão de Engenharia Mecânica.

Parecer IC/CCO No 26/17

Aprovação do Prof. Ronnie Rodrigo Rego, para ministrar as disciplinas MPP-18, MPP-22 e MTP-45, na Divisão de Engenharia Mecânica.

Parecer IC/CCO No 27/17

Aprovação do Prof. Wesley Rodrigues de Oliveira, para ministrar a disciplina MPS-39, na Divisão de Engenharia Mecânica.

Parecer IC/CCO No 28/17

Aprovação do Prof. Afrânio Tôrres Filho, para ministrar as disciplinas QUI-18 e QUI-28, na Divisão de Ciências Fundamentais.

Parecer IC/CCO No 29/17

Aprovação da Profa. Luciana de Simone Cividanes Coppio, para ministrar as disciplinas QUI-18 e QUI-28, na Divisão de Ciências Fundamentais.

Parecer IC/CCO No 30/17

Aprovação do Prof. Wilson Kiyoshi Shimote, para ministrar a disciplina PRP-39, na Divisão de Engenharia Aeronáutica e Aeroespacial.

Parecer IC/CCO No 31/17

Aprovação do Dr. José Elias Matieli, para ministrar disciplinas das áreas biológica e de saúde, sob responsabilidade do Laboratório de Bioengenharia da Divisão de Engenharia Eletrônica, para os Cursos de Graduação do ITA.

Parecer IC/CCO No 32/17

Aprovação do Dr. Luiz Antonio Vane, para ministrar disciplinas das áreas biológica e de saúde, sob responsabilidade do Laboratório de Bioengenharia da Divisão de Engenharia Eletrônica, para os Cursos de Graduação do ITA.

Parecer IC/CCO No 33/17

Aprovação do Prof. Antonio Bernardo Guimarães Neto, para ministrar as disciplinas MVO-32 e MVO-33 na Divisão de Engenharia Aeronáutica e Aeroespacial.

Parecer IC/CCO No 34/17

Aprovação do Prof. Moacyr Machado Cardoso Junior, para ministrar as disciplinas HID-33 e HID-65 na Divisão de Engenharia Civil.



# Comissão para Análise do RI-IC/CCO

Junho de 2017

RI-IC/CCO: Regimento Interno da Comissão de Competência

---

# Sobre a Comissão

- 1) Criação da Comissão
  - 2) Membros da Comissão
  - 3) Trabalhos realizados no período entre maio/2016 – maio/2017
  - 4) Cronograma de reuniões com os professores
-



---

# 1) Criação da Comissão

**Portaria ITA nº 153-T/ID-GAB, de 16 de maio de 2016**

Membros escolhidos na Reunião Conjunta CR/CCD nº 9, realizada em 02/05/2016

---

## 2) Membros da Comissão

### Professores e Critérios de Participação

- Prof. Pedro Lacava, Presidente
  - Pesquisa/Pós-Graduação
- Prof. Takachi, Secretário
  - Extensão/Tecnologia
- Prof. Sakane
  - Institucional
- Prof. Chiepa
  - CCO/Normas atuais
- Prof. Silvério
  - Ensino/Educação
- Prof. Rade
  - "Externo"/Magistério Federal
- Prof. Carlos Henrique
  - Congregação/Graduação
- Prof<sup>a</sup>. Sueli
  - "*Soft skills*" /Jurídico

### 3) Trabalhos Realizados pela Comissão



Entre parênteses: número de indicadores propostos

---

## MATRIZ ATUAL PARA AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO

DIMENSÕES  
(3)

INDICADORES  
(35)

Formação   4

Experiência   7

Realizações   24



---

## □ Principais críticas à matriz atual:

### □ na dimensão **Formação**:

- não se estimula aperfeiçoamento continuado

### □ na dimensão **Experiência**:

- Valoriza-se exercício de chefias em detrimento **do ensino, pesquisa e extensão**

### □ na dimensão **Realizações**:

- Valorizam-se publicações e orientações, em detrimento do ensino e educação, da pesquisa e desenvolvimento, da extensão e da gestão acadêmica

### □ na **pontuação**:

- elevada subjetividade (cada indicador pode ser pontuado de zero até um limite máximo, a critério do avaliador)
  - não se aplica "saturação" na pontuação dos itens, possibilitando concentração da pontuação em algumas atividades
-

---

## ■ OBJETIVOS DA NOVA PROPOSTA

- Adequação à legislação (Lei nº 12.772/2012), contemplando de forma mais balanceada “as atividades de ensino, pesquisa, extensão e gestão”
  - Valorização do exercício do magistério, sem, contudo, desvalorizar as demais atividades
  - Redução da subjetividade na avaliação (considerando não ser possível nem recomendável a eliminação dos aspectos qualitativos inerentes a alguns dos indicadores)
  - Orientação da carreira (referência: classe de Professor Titular – Port. MEC nº 982/2013)
-

DIMENSÕES (5)	CATEGORIAS (17)	INDICADORES (107)	
Formação e Reconhecimento Acadêmico	Formação Acadêmica	3	<b>15</b>
	Representação Institucional	2	
	Reconhecimento Interno	2	
	Reconhecimento Externo	8	
Docência	Ensino	7	<b>30</b>
	Publicações Didáticas	5	
	Orientação /supervisão	10	
	Participação em bancas	8	
P,D&I	Pesquisa	11	<b>33</b>
	Desenvolvimento tecnológico	2	
	Inovação	9	
	Publicações Técnicas e Científicas	11	
Gestão e Funções Administrativas	Cargos e Funções	6	<b>16</b>
	Colegiados	10	
Extensão	Cursos e Palestras Externos ao ITA	6	<b>13</b>
	Assessoria	6	
	Atividades Complementares	1	

## Dimensão1: Formação e Reconhecimento

Formação e Reconhecimento Acadêmico	
Formação Acadêmica	Titulação mais elevada
	Doutorado
	Mestrado
	Graduação
	Livre Docência
	Especialização / Pós-graduação <i>lato sensu</i>
Representação Institucional	Conselhos (ex: CREA) e Associações
	Painel ou mesa redonda
Reconhecimento Interno	Avaliação pela Chefia Imediata
	Avaliação Discente
Reconhecimento Externo	Recebimento de comendas e premiações advindas do exercício de atividades acadêmicas
	Filiação por mérito em Sociedades e Academias de cunho científico (Academia Brasileira de Ciências, etc.)
	Presidência de Comissão Organizadora de eventos científicos de âmbito internacional
	Participação em Comissão Organizadora de eventos científicos de âmbito internacional
	Presidência de Comissão Organizadora de eventos científicos de âmbito nacional
	Participação em Comissão Organizadora de eventos científicos de âmbito nacional
	Participação em Diretoria de Associação Científica Internacional
	Participação em Diretoria de Associação Científica Nacional



## Dimensão 2: Ensino

Ensino	
Ensino	Carga horária média total acima de 8 horas/semana sendo no mínimo 3 horas/semana na graduação (média calculada no interstício entre avaliações)
	Iniciativas para melhoria de ensino
	Proposição e ministração de disciplina nova
	Ministração de disciplina existente pela primeira vez
	Coordenação de projeto com ação em ensino
	Participação em projeto com ação em ensino
	Implementação e/ou Coordenação de laboratórios didáticos
Publicações Acadêmicas	Livro escrito e publicado (ou aceito para publicação) com ISBN
	Livro editado e publicado (ou aceito para publicação) com ISBN
	Capítulo de livro escrito e publicado com ISBN.
	Livro sem ISBN
	Autoria de apostilas e textos didáticos
Orientação /Supervisão	Supervisor de pós-doutorado
	Orientação de doutorado
	Coorientação de doutorado
	Orientação de mestrado
	Coorientação de mestrado
	Orientação de monografia de especialização
	Supervisão de estágio
	Orientação de trabalho de graduação
	Orientação de projeto de Iniciação científica ou Tecnológica
	Coordenação de atividades complementares (Rocketdesign, Aerodesign, Baja, ITA Androides, Olimpíadas de Conhecimento, etc.)
Participação em bancas	Concurso público Docente / Pesquisador
	Livre docente ou Associado
	Processo seletivo simplificado
	Doutorado
	Mestrado
	Qualificação de Doutorado
	Monografia de pós-graduação <i>lato sensu</i>
	Trabalho de Conclusão de Curso de Graduação

## Dimensão 3: P,D&I

P,D&I	
Pesquisa	Realização de pós-doutorado
	Coordenação de projeto de pesquisa de abrangência nacional ou internacional (INCT, Rede Temática, etc.)
	Participação institucional como pesquisador principal em projeto temático FAPESP, projeto em rede ou similar
	Participação como pesquisador em projeto temático FAPESP, projeto em rede ou similar
	Coordenação de projeto individual com financiamento externo (governamental ou da indústria)
	Participação em projeto individual com financiamento externo (governamental ou da indústria)
	Coordenação de projetos de interesse do COMAER, incluindo off-set
	Participação em projetos de interesse do COMAER, incluindo off-set
	Coordenação de projetos institucionais de abrangência interna (ex: CAPTAER)
	Participação em projetos institucionais de abrangência interna (ex: CAPTAER)
	Implementação e/ou Coordenação de laboratórios Institucionais de pesquisa
Desenvolvimento tecnológico	Coordenação de projetos de Desenvolvimento Tecnológico em parceria com empresas, institutos, agências, demais
	Participação em Projetos de Desenvolvimento Tecnológico em parceria com empresas, institutos, agências, demais
Inovação	Patente depositada
	Patente licenciada
	Software com registro
	Produto de projeto que demonstre relevância de abrangência nacional (ex: INCT e Rede Temática)
	coordenador institucional ou pesquisador principal de projeto em rede de cooperação com instituições no exterior (incluindo offset)
	de abrangência interna com ampla participação de diversos grupos de pesquisa e laboratórios (ex: CAPTAER II)
	de cooperação com a Indústria ou de agências de fomento que represente expressivo legado físico para instituição de P&D apoiado por agência de fomento através de demanda balcão ou editais específicos (ex: edital universal e projetos de interesse proposto pelo COMAER
Publicações Acadêmicas e Científicas	Livro escrito e publicado (ou aceito para publicação) com ISBN.
	Livro editado e publicado (ou aceito para publicação) com ISBN.
	Capítulo de livro escrito e publicado com ISSN.
	Livro sem ISBN
	Artigo publicado ou aceito para publicação em periódico de ampla circ.
	Qualis A1–A2
	Qualis B1–B2
	Qualis B3-B4
	Artigo Publicado em Congresso internacional, completo /consultor
	tipo I – organizado por Soc. Cient. reconhecida Int e com corpo de editores int.
	tipo II apoiado por Soc. Cient. Int e com corpo de editores int.
	Artigo Publicado em Congresso Nacional completo/consultor organizado ou apoiado por Soc. Cient. Nac ou agência de financiamento à pesquisa.
	Relatório técnico, norma, parecer, laudo, monografia, projeto.

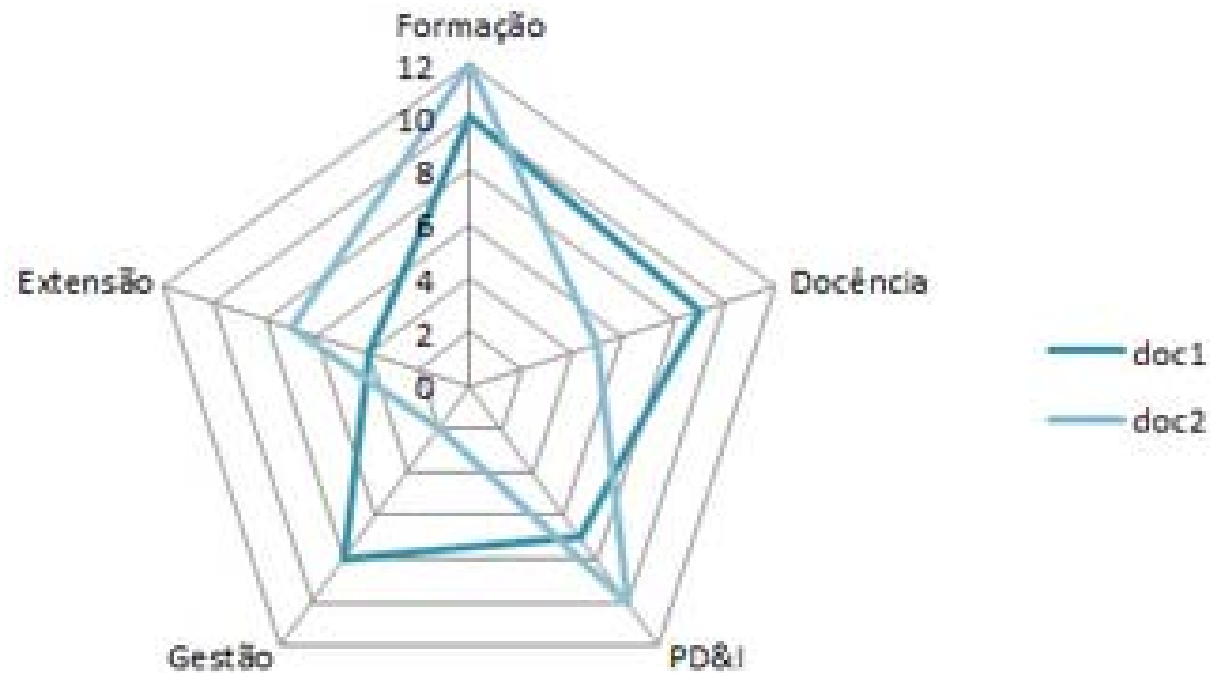
## Dimensão 4: Gestão e Funções Administrativas

Gestão e Funções Adm.	
Cargos e Funções	Reitor
	Vice-Reitor, Pró-Reitor
	Chefe de Divisão
	Coordenação de Curso GRAD e PG
	Subchefe Div., Chefe Depto., Coord. Área PG, Coordenação do PIBIC
	Coordenação de Curso de Especialização ou Formação Complementar
Colegiados	
	Secretário da Congregação
	Membro (eleito) da congregação
	Função de Presidente de Comissão da Congregação
	Membro (eleito) de Comissão da Congregação
	Função de Presidente de Comissão Temporária da Congregação
	Membro de Comissão Temporária da Congregação
	Membro de Conselho de Curso
	Membro PIBIC
	Presidente de Comissão Especial designada por Portaria
	Membro de Comissão Especial designada por Portaria

## Dimensão 5: Extensão

Extensão		
Cursos e Palestras Externos ao ITA	Curso	
	abragência internacional	
	abragência nacional	
	abragência regional	
	Palestras	
	abragência internacional	
	abragência nacional	
	abragência regional	
	Assessoria	Comissão Estadual e Federal de Avaliação de Curso / Institucional
		Comissões especiais de órgão de fomento à pesquisa
		Atuação como Editor-Chefe de periódico internacional
		Atuação como Editor-Chefe de periódico nacional
Atuação como revisor de periódico internacional		
Atuação como revisor de periódico nacional		
Atividades Complementares	Coordenação de Projetos Institucionais voltados à Comunidade	

■ Possível Criação de um Diagrama Radar



---

## 4) Cronograma de reuniões com docentes

■ 21/06/2017, QUA, 14:00h – 16:30h

(Auditório B da ELE/COMP)

■ 04/07/2017, TER, 09:00h – 11:30h

(Auditório do Laboratório de Computação e Fenômenos de Transporte, LCFT, Divisão de Engenharia Mecânica)

■ 02/08/2017, QUA, 14:00h – 16:30h

(Auditório B da ELE/COMP)

---